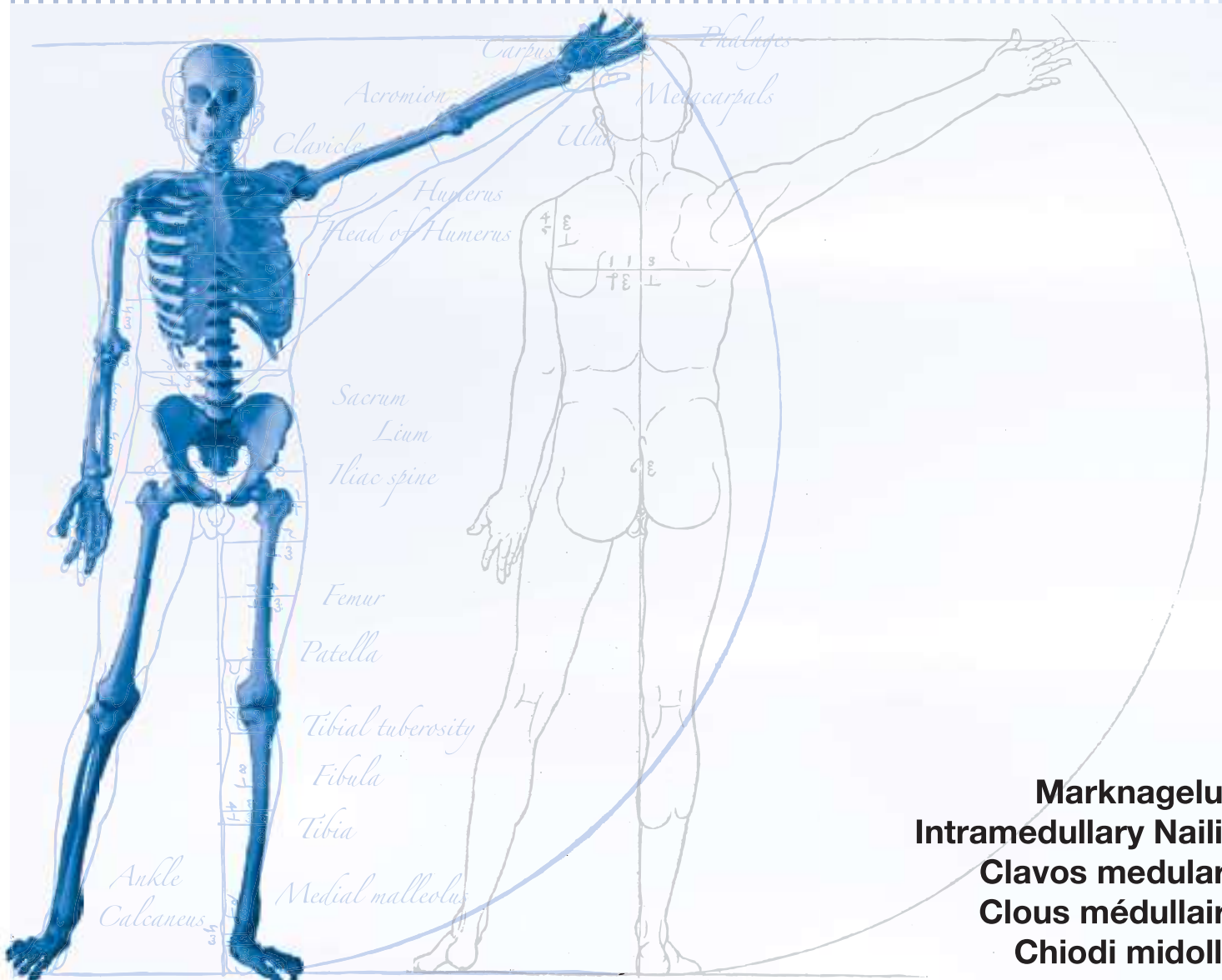


ORTHOPAEDICS

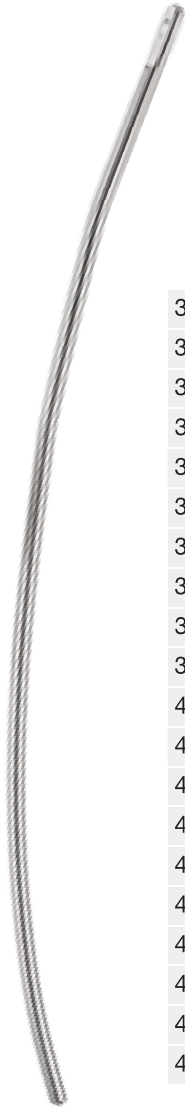
IMPLANTS AND INSTRUMENTS



Marknagelung
Intramedullary Nailing
Clavos medulares
Clous médullaires
Chiodi midollari



Ender Marknagelung
Ender Intramedullary Nailing
Ender Clavos medulares
Ender Clous médullaires
Ender Chiodi midollari

**Ender**

	Ø 4,5 mm
30 cm – 11¾"	75.66.30
31 cm – 12⅜"	75.66.31
32 cm – 12½"	75.66.32
33 cm – 13"	75.66.33
34 cm – 13⅜"	75.66.34
35 cm – 13¾"	75.66.35
36 cm – 14⅛"	75.66.36
37 cm – 14½"	75.66.37
38 cm – 15"	75.66.38
39 cm – 15⅜"	75.66.39
40 cm – 15¾"	75.66.40
41 cm – 16⅛"	75.66.41
42 cm – 16½"	75.66.42
43 cm – 17"	75.66.43
44 cm – 17½"	75.66.44
45 cm – 17¾"	75.66.45
46 cm – 18⅛"	75.66.46
47 cm – 18½"	75.66.47
48 cm – 19"	75.66.48
49 cm – 19¼"	75.66.49

**75.66.05**

Einbringinstrument
 Inserting instrument
 Instrumento para insertar
 Instrument pour insertion
 Strumento da inserire

Für, for, para, pour, per 75.66.30 - 49

**75.66.06**

Einschläger
 Impactor
 Impactor
 Impacteur
 Inseritore



Ender Marknagelung
Ender Intramedullary Nailing
Ender Clavos medulares
Ender Clous médullaires
Ender Chiodi midollari



75.66.07
 Einschläger/Ausschläger
 Impactor/extractor
 Impactor/extractor
 Impacteur/extracteur
 Inseritore/estrattore



75.66.08
 Extraktionsinstrument
 Extracting instrument
 Instrumento para extracción
 Instrument pour extraction
 Strumento per estrazione



20,5 cm – 8"
75.49.53
 Biegehebel
 Bending tool
 Palanca para doblar
 Levier à plier
 Leva piegare



Haken-Marknägel
Intramedullary Hook-end Nails
Clavos medulares con gancho
Clous médullaires à crochet
Chiodi midollari ad uncino

für Finger, Fuß und Clavicula
 for finger, foot and clavicle
 para dedo, pie y clavícula
 pour doigt, pied et clavicule
 per dita, piede e clavicola

für Unterarm und Clavicula
 for forearm and clavicle
 para antebrazo y clavícula
 pour avant-bras et clavicule
 per avambraccio e clavicola

für Unterschenkel und Oberarm
 for tibia and humerus
 para tibia y húmero
 pour tibia et humérus
 per tibia e omero

für Unterarm und Unterschenkel
 for forearm and tibia
 para antebrazo y tibia
 pour avant-bras et tibia
 per avambraccio e tibia



	Ø 2,4 mm	Ø 3,2 mm	Ø 4,8 mm	Ø 6,4 mm
2,5 cm – 1"	75.70.02			
3,0 cm – 1 1/8"	75.70.03			
4,0 cm – 1 1/2"	75.70.04			
4,5 cm – 1 3/4"	75.70.54			
5,0 cm – 2"	75.70.05			
6,0 cm – 2 3/8"	75.70.06			
6,5 cm – 2 1/2"	75.70.56			
7,0 cm – 2 3/4"	75.70.07			
7,5 cm – 3"	75.70.57			
8,5 cm – 3 3/8"	75.70.08			
9,0 cm – 3 1/2"	75.70.09			
9,5 cm – 3 3/4"	75.70.59			
10,0 cm – 4"	75.70.10	75.71.10		
11,5 cm – 4 1/2"	75.70.11	75.71.12		
12,5 cm – 5"	75.70.12	75.71.13		
14,0 cm – 5 1/2"	75.70.14	75.71.14		
15,0 cm – 6"	75.70.15	75.71.15		
16,5 cm – 6 1/2"	75.70.17	75.71.16		
18,0 cm – 7 1/8"	75.70.18	75.71.17		
19,0 cm – 7 1/2"	75.70.19	75.71.19		
20,5 cm – 8"	75.70.20	75.71.20	75.72.20	
21,5 cm – 8 1/2"	75.70.21	75.71.21		
23,0 cm – 9"	75.70.22	75.71.22	75.72.22	
24,0 cm – 9 1/2"	75.70.23	75.71.24	75.72.24	
25,5 cm – 10"	75.70.24	75.71.25	75.72.26	
28,0 cm – 11"			75.72.28	75.73.28
29,5 cm – 11 1/2"			75.72.30	75.73.29
31,5 cm – 12 3/8"			75.72.32	75.73.32
33,5 cm – 13 1/8"			75.72.34	75.73.34
35,5 cm – 14"			75.72.36	75.73.36
37,5 cm – 14 3/4"				75.73.37
39,5 cm – 15 1/2"				75.73.39
41,0 cm – 16 1/8"				75.73.41
43,0 cm – 17"				75.73.43

Haken-Marknägel
Intramedullary Hook-end Nails
Clavos medulares con gancho
Clous médullaires à crochet
Chiodi midollari ad uncino



75.70.00

- ▶ Satz von 13 Haken-Marknägel, Ø 2,4 mm, bestehend aus je 1 Stück 25 mm bis 100 mm Länge
- ▶ Set of 13 intramedullary hook-end nails, Ø 2,4 mm, consisting of 1 piece each 25 mm to 100 mm length
- ▶ Juego de 13 clavos medulares con gancho, Ø 2,4 mm, compuesto de 1 pieza de cada uno de los largos de 25 hasta 100 mm
- ▶ Jeu de 13 clous médullaires à crochet, Ø 2,4 mm, se composant de 1 pièce de chacune des longueurs de 25 à 100 mm
- ▶ Serie di 13 chiodi midollari ad uncino, Ø 2,4 mm, composta da 1 pezzo per tipo da 25 fino a 100 mm

75.71.00

- ▶ Satz von 13 Haken-Marknägel, Ø 3,2 mm, bestehend aus je 1 Stück 100 mm bis 250 mm Länge
- ▶ Set of 13 intramedullary hook-end nails, Ø 3,2 mm, consisting of 1 piece each 100 mm to 250 mm length
- ▶ Juego de 13 clavos medulares con gancho, Ø 3,2 mm, compuesto de 1 pieza de cada uno de los largos de 100 hasta 250 mm
- ▶ Jeu de 13 clous médullaires à crochet, Ø 3,2 mm, se composant de 1 pièce de chacune des longueurs de 100 à 250 mm
- ▶ Serie di 13 chiodi midollari ad uncino, Ø 3,2 mm, composta da 1 pezzo per tipo da 100 fino a 250 mm

75.72.00

- ▶ Satz von 9 Haken-Marknägel, Ø 4,8 mm, bestehend aus je 1 Stück 205 mm bis 355 mm Länge
- ▶ Set of 9 intramedullary hook-end nails, Ø 4,8 mm, consisting of 1 piece each 205 mm to 355 mm length
- ▶ Juego de 9 clavos medulares con gancho, Ø 4,8 mm, compuesto de 1 pieza de cada uno de los largos de 205 hasta 355 mm
- ▶ Jeu de 9 clous médullaires à crochet, Ø 4,8 mm, se composant de 1 pièce de chacune des longueurs de 205 à 355 mm
- ▶ Serie di 9 chiodi midollari ad uncino, Ø 4,8 mm, composta da 1 pezzo per tipo da 205 fino a 355 mm

75.73.00

- ▶ Satz von 9 Haken-Marknägel, Ø 6,4 mm, bestehend aus je 1 Stück 280 mm bis 430 mm Länge
- ▶ Set of 9 intramedullary hook-end nails, Ø 6,4 mm, consisting of 1 piece each 280 mm to 430 mm length
- ▶ Juego de 9 clavos medulares con gancho, Ø 6,4 mm, compuesto de 1 pieza de cada uno de los largos de 280 hasta 430 mm
- ▶ Jeu de 9 clous médullaires à crochet, Ø 6,4 mm, se composant de 1 pièce de chacune des longueurs de 280 à 430 mm
- ▶ Serie di 9 chiodi midollari ad uncino, Ø 6,4 mm, composta da 1 pezzo per tipo da 280 fino a 430 mm



Haken-Marknägel
Intramedullary Hook-end Nails
Clavos medulares con gancho
Clous médullaires à crochet
Chiodi midollari ad uncino

Vorbohrer für Haken-Marknägel
 Taps for intramedullary hook-end nails
 Preperforador para clavos medulares con gancho
 Perforateurs initiaux pour clous médullaires à crochet
 Punteruolo per chiodi midollari ad uncino



für Nägel
 for nails
 para clavos
 pour clous
 per chiodi

75.74.22	75.74.23	75.74.24	75.74.26
18 cm – 7 ¹ / ₈ "	22 cm – 8 ³ / ₄ "	26 cm – 10 ¹ / ₄ "	27 cm – 10 ³ / ₄ "

Ø 2,4 mm

Ø 3,2 mm

Ø 4,8 mm

Ø 6,4 mm



Ein- und Ausschlaginstrument für Haken-Marknägel,
 mit Querbohrung zum Biegen
 Impactor and Extractor for intramedullary hook-end nails,
 with cross-bore for bending
 Impactor para clavos medulares con gancho,
 con taladro transversal para doblar
 Impacteur-extracteur pour clous médullaires à crochet,
 à forage transversal pour les plier
 Introduttore-estrattore di chiodi midollari ad uncino,
 con foro per piegare i chiodi

für Nägel
 for nails
 para clavos
 pour clous
 per chiodi

75.74.52	75.74.53	75.74.54	75.74.56
Ø 2,4 mm	Ø 3,2 mm	Ø 4,8 mm	Ø 6,4 mm

Ø 2,4 mm

Ø 3,2 mm

Ø 4,8 mm

Ø 6,4 mm